



**CASSIDA**  
SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA DE  
PROCESAMIENTO DE ACEITES COMESTIBLES





## CASSIDA Lubricantes de grado alimentario Soluciones para la Industria de Procesamiento de Aceites Comestibles

### La lubricación en la industria de procesamiento de aceites comestibles

En las instalaciones de procesamiento de aceites comestibles, el uso de lubricantes de grado alimentario es vital para la seguridad de los procesos y para obtener una productividad óptima.

La contaminación accidental durante todo el proceso de producción y envasado debe ser evitada por los productores de aceites comestibles, quienes elaboran millones de litros de aceite para el mercado mundial cada año.

Hoy en día, las empresas más importantes de la industria de procesamiento de aceites comestibles han eliminado estos riesgos en sus procesos escogiendo los lubricantes de grado alimentario CASSIDA como la opción más segura en todos los puntos de lubricación de sus plantas de producción.

### Seguridad y alto rendimiento

La gama de productos CASSIDA está registrada en NSF H1, ha sido la primera gama de lubricantes de grado alimentario en recibir la certificación ISO 21469 y cuenta con las certificaciones Halal y Kosher. La gama CASSIDA constituye una solución integral para la industria de procesamiento de aceites comestibles.

### CASSIDA lubricantes de grado alimentario

La protección al consumidor es esencial y es nuestra prioridad asegurar que el proceso de producción transcurre sin problemas con total eficiencia -largos tiempos de vida de los componentes e intervalos de lubricación prolongados-. Nuestros clientes se benefician de la excelente calidad de los productos CASSIDA, acreditada por las numerosas recomendaciones y homologaciones otorgadas por conocidos fabricantes de equipos de producción y fabricación (OEM) de la industria de procesamiento de aceites comestibles.

### Nuestro programa de soporte técnico

Además de proveer de lubricantes de grado alimentario de alto rendimiento, CASSIDA ofrece asesoría técnica especializada y entre otros servicios:

- Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APCC)
- Plan de Lubricación
- Servicio Soporte al Mantenimiento Predictivo
- Formación in Company

NSF registered  
ISO certified

Kosher certified

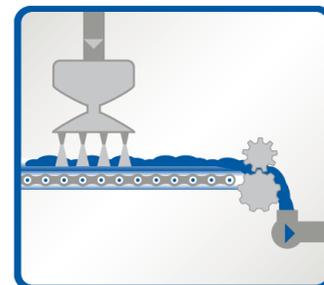
Halal certified



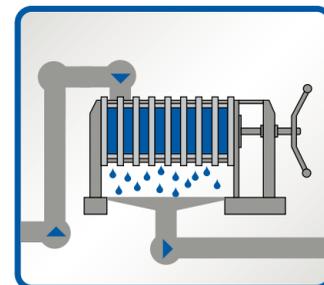
Nonfood Compounds  
Program Listed  
ISO 21469 certified

## Esquema Básico del Proceso

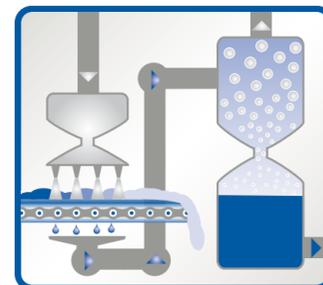
### 1 Limpieza, molienda, esterilización, secado



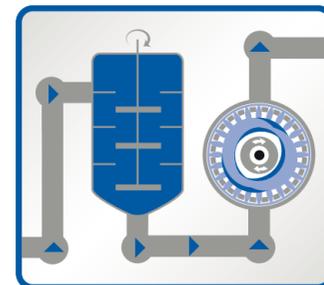
### 2 Prensado



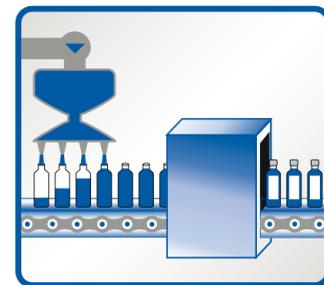
### 2A Extracción por solventes



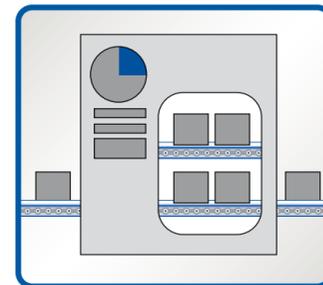
### 3 Refinado: desgomado, neutralización, decoloración, desodorización



### 4 Llenado, etiquetado



### 5 Empaquetado, paletización, almacenamiento



NO.	PRINCIPALES PRODUCTOS	PROCESOS	APLICACIONES
1	LIMPIEZA, MOLIENDA, ESTERILIZACIÓN, SECADO CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Series CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2 / FM GREASE HD 2 CASSIDA FLUID CR Series CASSIDA FLUID HF Series		Engranajes Cadenas, transportadores Rodamientos  Compresores / sopladoras Sistemas hidráulicos
2	PRENSADO CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Series CASSIDA FLUID HF Series CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2		Engranajes Cadenas, transportadores Sistemas hidráulicos Rodamientos
2A	EXTRACCIÓN POR SOLVENTES FM HEAT TRANSFER FLUID 32 CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2 / HTS 2 CASSIDA GREASE FC Series CASSIDA CHAIN OIL Series CASSIDA FLUID DC Series		Sistema de transferencia de calor Engranajes Rodamientos Rodamientos expuestos a solventes Cadenas, transportadores Absorción de solventes
3	REFINADO: DESGOMADO, NEUTRALIZACIÓN, DECOLORACIÓN, DESODORIZACIÓN FM HEAT TRANSFER FLUID 32 CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 / HTS 2 / GTS 2 / GTX 2 CASSIDA GREASE FC Series CASSIDA FLUID HF Series		Sistema de transferencia de calor Engranajes Rodamientos Rodamientos expuestos a productos químicos Sistemas hidráulicos
4	LLENADO, ETIQUETADO CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA FLUID HF Series CASSIDA GREASE EPS / RLS Series CASSIDA GREASE HTS 2 / GTS 2 / GTX 2 / MD 2 CASSIDA CHAIN OIL Series	Área de llenado	Engranajes Sistemas hidráulicos Rodamientos, máquinas de llenado Rodamientos, máquinas de llenado Cadenas
4	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 CASSIDA GREASE RLS 00, GTS 2 CASSIDA FLUID GL o WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Series CASSIDA FLUID HF 46, 68, 100 o GL 150 CASSIDA FLUID VP 68 o 100	Envasado, etiquetado Envasado en papel	Rodamientos Sistema de lubricación centralizado Engranajes Cadenas de accionamiento Sistemas hidráulicos Bombas de vacío
5 6	EMPAQUETADO, PALETIZACIÓN, ALMACENAMIENTO CASSIDA FLUID RF Series CASSIDA GREASE EPS / RLS Series CASSIDA FLUID HF / HFS / GL Series CASSIDA CHAIN OIL Series		Compresores de refrigeración Rodamientos Sistemas hidráulicos, engranajes Cadenas, transportadores
	MANTENIMIENTO GENERAL CASSIDA GREASE GTS SPRAY CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY CASSIDA PASTE AP CASSIDA PTFE DRY SPRAY CASSIDA FLUID CP SPRAY		